식품의약품안전처 보도자료

보도시점 배포 즉시 배포 2025. 7. 14.(월)

식약처, 조리로봇 4종 식품용 기기 안전관리 인증

- 자동화 식품용 기기 안전관리 강화 및 글로벌 공신력 확보
- 식품용기기 안전관리 인증제 대국민 인식도 향상을 위한 퀴즈 이벤트 진행

식품의약품안전처(처장 오유경)는 지난 7월 10일 **푸드코트**에서 **돈까스, 라면 등**을 **자동**으로 **조리**하는 **로봇 4종**에 대한 **'식품용 기기 안전관리 인증'**을 **완료**했다고 밝혔다.

식약처는 지난해 11월 식품접객업소 등을 중심으로 확산되고 있는 **자동화 식품용 기기**의 **위생안전관리 강화**와 **조리로봇 산업**의 **세계 시장 진출**을 **지원**하기 위해 국내 기준에 국제 통용 기준(NSF)*의 중요사항을 더한 **「식품용 기기 안전관리 인증 기준」****을 **마련**하고 올해 2월에 **조리로봇용 그리퍼 바**(Gripper Bar) **등 3개 제품**을 **인증**하였다.

* **NSF** 인증 : 식품용 기기(Commercial Food Equipment) 분야의 국제 대표 인증으로 제품의 위생 안전성, 기능 등 평가·보증

** **식품용 기기 안전관리 인증 사업 가이드라인** : 식약처 누리집(www.mfds.go.kr) → 법령/자료 → 자료실 → 안내서/지침(공개)

이번에 인증된 제품은 **'쉐프로봇테크'**에서 **개발**한 조리용 로봇으로 **돈까스, 라면, 우동, 한식 등 23개의 메뉴**를 **주문**(키오스크 포함)**부터 조리, 배식까지 전 과정이 평균 3분 이내에 자동으로 완료**된다.



(4호) 양식조리로봇



(5호) 라면조리로봇



(6호) 우동조리로봇



(7호) 한식조리로봇

‘식품용 기기 안전관리 인증’ 제품을 **사용**하는 **음식점 등**은 인증제품을 사용 한다는 내용을 **표시·광고**할 수 있어 **소비자**의 **제도**에 대한 **이해**와 **음식점 선택권**이 **강화**될 것으로 기대된다.

<식품용 기기 안전관리 인증 현황 : 총 7종('25.7월 기준)>

- **(1호 및 2호)** 전기 초음파 튀김기 1구/2구 **(인증업체 : ㈜태인이엔디)**
- **(3호)** 그리퍼 바: 로봇 팔 연결 부속품(조리도구 집게용도) **(인증업체 : 한국로보틱스)**
- **(4호~7호)** 양식, 라면, 우동, 한식 자동 조리 로봇 **(인증업체 : 쉐프로봇테크)**

식약처는 **「식품용 기기 안전관리 인증」**에 대해 **퀴즈 이벤트도 진행**('25.7.15.~8.17.)한다. 아래 **QR코드**를 휴대폰으로 스캔(사진)해 퀴즈에 참여할 수 있으며, 정답자 중 **추첨(200명)을 통해 경품(편의점 쿠폰: 5천원)을 증정**한다. 자세한 사항은 식약처 블로그(https://blog.naver.com/kfdazzang) 내 '식약놀이터' 에서도 확인할 수 있다.

<이벤트QR>	<인증마크>
	안전관리인증 식품용 기기 한국식품안전관리인증원

참고로 인증 제품은 해당 **심사기관의 미국 본사(NSF, UL) 홈페이지**에 ‘식품용 기기 인증 목록’이 각각 **등재**되는 한편, 국내 인증 규격과 미국 인증 규격(NSF)이 동일한 항목에 대해서는 **상호 동등성**도 **확보**해 국제 공신력 및 국내 조리로봇 **산업 성장**과 **수출**에 **도움**이 될 것으로 기대한다.

식약처는 앞으로도 국민의 안전과 건강을 최우선으로 **위생적으로 관리된 안전한 조리식품**이 **소비자에게 제공**되도록 **최선**의 노력을 다할 계획이다.

<붙임> 1. 식품용 기기 안전관리 인증제품 현황(제1호~제7호)
2. 미국 민간인증기관 인증목록 등재 현황 예

담당 부서	식품안전정책국 식품안전인증과	책임자	과 장	마정애 (043-719-2851)
		담당자	사무관	최충렬 (043-719-2852)

국민 안심이 기준입니다
10년 지켜온 국민안심, 100년 넘어갈 안심기준
대한민국 정책브리핑
OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

붙임1 **식품용 기기 안전관리 인증제품 현황(제1호~7호)**

인증번호 (제품명)	인증제품	제조사	주 용도	심층 평가기관
제1호 (전기/초음파 튀김기 1구)		**㈜태인 이앤디**	치킨 등 튀김 음식을 대량으로 조리하는 용도의 식품용 기기	UL Solutions
제2호 (전기/초음파 튀김기 2구)		**㈜태인 이앤디**	치킨 등 튀김 음식을 대량으로 조리하는 용도의 식품용 기기	
제3호 (로봇용 그리퍼 바)		**㈜한국 로보틱스**	조리 로봇의 팔에 연결하여 조리도구를 잡는 집게 용도의 부속품 (대량 볶음요리에 사용)	
제4호 (양식조리 자동화로봇)		**쉐프로봇 테크**	돈까스 등 양식을 자동으로 조리하는 로봇	NSF Korea
제5호 (라면조리 자동화로봇)		**쉐프로봇 테크**	라면을 자동으로 조리하는 로봇	
제6호 (우동조리 자동화로봇)		**쉐프로봇 테크**	우동을 자동으로 조리하는 로봇	
제7호 (한식조리 자동화로봇)		**쉐프로봇 테크**	찌개류 등 한식을 자동으로 조리하는 로봇	

붙임2 **미국 민간인증기관 인증목록 등재 현황 예**

○ UL Solutions

제1호 (전기/초음파 튀김기 1구)

UL Product iQ®

Certificate: FESM-000002

COMPANY

TAEIN E&D
34-5, Seokgyo-Ro 157beon-Gil, Mado-Myeon
Hwaseong-Si, Gyeonggi-do 18537 Republic of Korea

4791617936

Certificate Name: FESM-000002

Model(s): KF-015DL, KF-015DLU, KF-016DL, KF-016LUD, SY-015D, SY-016D

CERTIFICATE INFORMATION	VALUE
Issued Date	2025-02-06

FOOD EQUIPMENT SAFETY MANAGEMENT CERTIFICATION	VALUE
Classification	Domestic;Export

제2호 (전기/초음파 튀김기 2구)

UL Product iQ®

Certificate: FESM-000001

COMPANY

HANKOOK ROBOTICS
A-903, 67, Seabitgongwon-Ro
Gwangmyeong-Si, Gyeonggi-do 14348 Republic of Korea

4791618486

Certificate Name: FESM-000001

Model(s): HR-SCH-GB-XXX XXX - Number 111 through 999 indicate the required outer dimension First character X - Width of product Second characters X - Length of product Last characters X - Height of product

CERTIFICATE INFORMATION	VALUE
Issued Date	2025-02-06

FOOD EQUIPMENT SAFETY MANAGEMENT CERTIFICATION	VALUE
Classification	Domestic

제3호 (로봇용 그리퍼 바)